



Яков Исидорович Перельман родился 4 декабря 1882 года (22 ноября по старому стилю) в городе Белостоке Гродненской губернии (ныне территория Республики Беларусь). Его отец работал счетоводом одной из суконных фабрик, а мать преподавала в начальных классах. В 1890 году Яков пошел учиться в первый класс начальной школы, а 18 августа 1895 года поступил в Белостокское реальное училище - единственное среднее учебное заведение города. Одаренному от природы, трудолюбивому, ему очень повезло с педагогами, которые стремились дать своим ученикам не только знания, но и привить им навыки самостоятельного мышления, умения вести научный поиск, не пасовать перед трудностями. Деятельность Я. И. Перельмана как популязатора науки началась еще в школьные годы. 23 сентября 1899 года он опубликовал в газете «Гродненские губернские ведомости» под псевдонимом «Я.П.» очерк «По поводу ожидаемого огненного дождя». Публикация статьи окрылила Якова и он еще усерднее стал относиться к занятиям. 3 июля он окончил Белостокское реальное училище, а в августе того же года был зачислен в Лесной институт в Санкт-Петербурге. Несмотря на то, что институт готовил специалистов-лесоводов, он также давал и прекрасное общее высшее образование. Кроме преподавания специальных дисциплин, немало времени уделялось высшей математике и физике, что было особенно близко молодому

Перельману. Первый написанный им очерк «Столетие астероидов» был напечатан в № 4 журнала «Природа и люди» за 1901 год. Перельман подписал его также литерами «Я.П.», которые сопровождали впоследствии многие его публикации. В 1908 году Перельман защитил дипломную работу по теме «Старорусский казенный лесопильный завод. Его оборудование и работа», сдал выпускные экзамены и 22 января 1909 года получил диплом с отличием. Ему было присвоено звание «ученый лесовод I разряда». Но профессией лесовода Перельман никогда не занимался. Его влекли отнюдь не лесные дебри. Еще в студенческие годы он начал сотрудничать в журнале «Природа и люди», в котором публиковал свои научно-популярные очерки. К моменту окончания института Перельман настолько углубился в журналистику, что не мог представить для себя иной жизни. В июле 1913 года была опубликована первая часть книги Перельмана «Занимательная физика». Книга имела ошеломляющий успех у читателей. Вызвала она интерес и в среде физиков. Профессор физики Петербургского университета Орест Данилович Хвольсон, познакомившись с Перельманом и узнав, что книга написана не ученым физиком, а ученым лесоводом, сказал Якову Исидоровичу: «Лесоводов-ученых у нас предостаточно, а вот людей, которые умели бы так писать о физике, как пишете вы, нет вовсе. Мой вам настоятельнейший совет: продолжайте, обязательно продолжайте писать подобные книги и впредь». Этому завету Перельман следовал всю свою жизнь, написав немало книг, в занимательной форме рассказывавших о многих отраслях науки и техники. В журнале «Природа и люди» Перельман проработал 17 лет, напечатав в нем более 500 очерков, статей и заметок. После Октябрьской революции и закрытия журнала «Природа и мы», Перельман занялся научно-педагогической деятельностью. В феврале 1918 года он стал работать инспектором отдела Единой трудовой школы Наркомпроса РСФСР - разрабатывал новые учебные пособия и программы по курсам физики, математики, астрономии, одновременно преподавая эти предметы в различных учебных заведениях. Тогда же у него зародилась мысль об основании первого советского научно-популярного журнала, так как все дореволюционные издания к тому времени прекратили свое существование. Идея встретила поддержку и весной 1919 года на свет появился журнал «В мастерской природы». Этот журнал Перельман редактировал до 1929 года. К сотрудничеству в нем были привлечены многие замечательные ученые: К. Э. Циолковский, А. Е. Ферсман, М. Ю. Пиотровский, Н. А. Рынин и многие другие. Значительной вехой в деятельности Перельмана как популязатора науки стало открытие 15 октября 1935 года ленинградского Дома занимательных наук. Этот храм занимательных наук стал в 30-е годы любимым местом большинства ленинградских школьников, которые в познавательной и доступной форме знакомились со многими достижениями науки и техники.

Перельман отдавал этому Дому все свое время. К сожалению, большая часть экспозиции погибла в годы войны. Начавшаяся 22 июня 1941 года война круто сломала мирный уклад жизни. Движимый патриотическими чувствами, Яков Исидорович прочитал десятки лекций для солдат и матросов. Он разрабатывал несколько тем, касавшихся, в основном, умения ориентироваться на местности, что должно было пригодиться в ходе боевых действий. Вместе с тем он продолжал и литературную деятельность. Яков Исидорович скончался от голода 16 марта 1942 г. в осажденном Ленинграде.



Перельман, Я.И. Головоломки и задачи / Яков Перельман. – Москва: Издательство АСТ, 2020. – 223с.: ил. – (Простая наука для детей). Текст: непосредственный. 0+

Кто сказал, что наука – это сложно? Это весело и очень интересно! В книге Якова Перельмана «Головоломки и задачи» такие, казалось бы, нелегкие дисциплины как математика и физика преподаются легко, понятно и увлекательно – как раз так, чтобы заинтересовать школьников.



Перельман, Я.И. Головоломки и развлечения / Яков Перельман. – Москва: Издательство АСТ, 2020. – 222с.: ил. – (Простая наука для детей). Текст: непосредственный. 0+

В книгу Якова Перельмана «Головоломки и развлечения» вошли занимательные задачи, опыты, рассказы и игры, помогающие проверить свои знания по математике и физике. Здесь встретятся задачи о часах, числовые головоломки, развлечения со спичками и магические квадраты, сумма чисел сторон которых удивляла астрологов и алхимиков древности и обладала, по их мнению,

волшебными свойствами.



Перельман, Я.И. Головоломки по физике / Яков Перельман. – Москва: Издательство АСТ, 2019. – 254с.: ил. – (Перельман: занимательная наука). Текст: непосредственный. 0+

«Головоломки по физике» Я. И. Перельмана – это не учебник и не сборник задач, а занимательные рассказы о физике и физических явлениях, которые мы наблюдаем в жизни. В простой и увлекательной форме автор рассказывает о движении и силе трения, тепловых явлениях, магнетизме, электричестве и свойстве жидкостей и газов. Из этой книги читатель узнает, можно ли двигаться без опоры, почему взлетает ракета, легко ли сломать яичную скорлупу, почему жители пустынь носят теплые халаты и меховые шапки, почему корабли притягиваются друг к другу и многое другое.

халаты и меховые шапки, почему корабли притягиваются друг к другу и многое другое.



Перельман, Я.И. Занимательная арифметика / Яков Перельман. – Москва: Издательство АСТ, 2019. – 269с.: ил. – (Простая наука для детей). Текст: непосредственный. 0+

Как заинтересовать ребенка математикой? Очень просто - дать книгу Якова Перельмана «Занимательная арифметика». Курьезы, ребусы, числовые лестницы, задачки на сообразительность и логику, фокусы без обмана, а также познавательные истории о числах-великанах и числах-лилипутах не позволят читателю заскучать и, возможно, благодаря им царица наук математика станет для него понятнее и интереснее!



Перельман, Я.И. Научные фокусы и загадки / Яков Перельман. – Москва: Издательство АСТ, 2013. – 153с.: ил. Текст: непосредственный. 12+

«Научные фокусы и загадки» составлены известным мастером занимательного жанра Я.И. Перельманом. Это увлекательная коллекция хитрых вопросов, занимательных задач, интересных загадок, головоломок, фокусов и игр. Эта книга для веселых, находчивых и сообразительных читателей!

Использованные Интернет ресурсы:

1. <https://www.livelib.ru/author/180151-yakov-perelman>
2. [livelib.ru»author/180151-yakov-perelman](https://www.livelib.ru/author/180151-yakov-perelman)
3. <https://www.labirint.ru/books/745942/>
4. <https://www.labirint.ru/books/654281/>
5. <https://www.labirint.ru/books/451092/>